TUGAS KRIPTOGRAFI PENGGANTI UTS

Dikumpulkan terakhir Selasa, 7 April 2020 jam 15.30

Tidak harus dalam bentuk Doc. Bisa ditulis kertas >> Foto>> PDF

Uraian Singkat !

1. Dari algoritma jenis kunci yang digunakan, kriptografi dapat dibedakan menjadi dua jenis yaitu Algoritma simetris, asimetris dan Hash Function. Jelaskan dan berikan masing-masing algoritma tersebut !
2. Jelaskan konsep / cara kerja metode Vegenere dan Play Fair dalam mengenkripsi sebuah pesan !

Kasus :

1. Berikut ini ada sebuah pesen asli “ ambil sebagain karakter dari nama anda “ lakukan enkripsi dan deskripsi ( Dengan algoritma Kode Hill ). Dimana A=0, Z=25

Kunci yang digunakan :

2 3 4

3 5 6

4 6 8

1. Dari pesan nomer 1 (plainteks), lakukan enkripsi super ( subtitusi dan transposisi).

Silahkan dipilih sendiri metode yang digunakan.